

ENG - QUICK INSTALL GUIDE

Precautions before installation

- Before working on your computer:
- Make sure the power supply as well as any connected device is turned off.
- Eliminate static electricity from your body by touching the metal chassis of your computer.
- When handling your graphics card, hold it by the edges and avoid touching its components.

Installing your new PNY graphics card

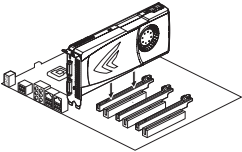
Arm yourself with this quick installation guide and, if required, your computer manual.

Uninstalling the existing VGA driver

- Remove the existing display driver using the "Add / Remove Programs" option from the "Control Panel".
 - Switch off your computer.
 - Remove the existing video card.
- NOTE: If your motherboard has an integrated graphics controller, refer to the instructions in your computer manual to disable it.

Installing your PNY graphics card

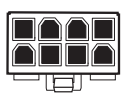
- Place the graphics card above the expansion port for the type of card purchased (AGP, PCIe or PCI). Press the card firmly and equally until it is properly fitted into the connector.
- Connect your monitor to the connector on your graphics card.



- Some cards may require one (or more) auxiliary power supplies. Locate an unused power connector within your system and plug it into the corresponding connector on your graphics card. Repeat this operation until all the graphics card's power connectors are connected.



6-pin connector



8-pin connector

Warning: All cables must be connected before restarting your computer.

FR - GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE GEFORCE

Précautions avant installation

- Avant de travailler sur votre ordinateur :
- Assurez-vous que son alimentation ainsi que celle de tout appareil relié est coupée.
- Éliminez l'électricité statique de votre corps en touchant le châssis métallique de votre ordinateur.
- Lorsque vous manipulez votre carte graphique, tenez-la par les bords, et évitez de toucher ses composants.

Installation de votre nouvelle carte graphique PNY

Minutisez vous de ce guide d'installation rapide et éventuellement du manuel d'utilisation de votre ordinateur.

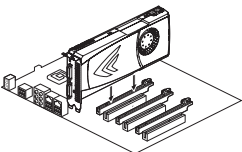
Désinstallation du pilote VGA existant

- Supprimez le pilote d'affichage existant à l'aide de l'icône «Ajout/Suppression de programmes» du «Panneau de configuration».
 - Éteignez votre ordinateur.
 - Retirez la carte vidéo existante.
- REMARQUE : Si votre carte mère est équipée d'un contrôleur graphique intégré, reportez vous aux instructions données dans le guide d'utilisation de votre ordinateur afin de la désactiver.

Installation de votre carte graphique PNY

Positionnez la carte graphique au-dessus du connecteur d'extension correspondant au type de carte achetée (AGP, P CI-E ou PCI). Enfoncez la carte de façon ferme et égale jusqu'à ce qu'elle soit correctement ajustée dans le connecteur.

- Branchez votre moniteur dans le connecteur approprié de votre carte graphique.



- Certaines cartes peuvent nécessiter une (ou plusieurs) alimentation(s) auxiliaire(s). Repérez une prise d'alimentation inutilisée à l'intérieur de votre système et branchez-la dans le connecteur de votre carte graphique correspondant. Réaliser l'opération jusqu'à ce que tous les connecteurs d'alimentations de la carte graphique soient branchés.



6-pin connector



8-pin connector

Attention: Tous les câbles doivent impérativement être connectés avant la remise en marche de votre ordinateur.

DE - KURZHANDBUCH ZUR INSTALLIERUNG

Vorsichtsmaßnahmen vor der Installation

- Vor der Arbeit an Ihrem Computer:
- Die Stromversorgung sowie angeschlossene Geräte müssen abgeschaltet sein.
- Entladen Sie Ihren Körper von statischer Aufladung, indem Sie das Metallgehäuse Ihres Computers berühren.
- Beim Umgang mit Ihrer Grafikkarte diese an den Kanten halten und eine Berührung der Komponenten vermeiden.

Installation Ihrer neuen PNY-Grafikkarte

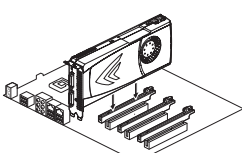
Nehmen Sie diese Kurzeinstallationsanleitung zur Hand und bei Bedarf auch das Handbuch Ihres Computers.

Deinstallation der Grafiktreiber

- Entfernen Sie die vorhandenen Anzeigetreiber über "Software" in der "Systemsteuerung".
 - Schalten Sie Ihren Computer aus.
 - Entfernen Sie die eingebaute Grafikkarte.
- BITTE BEACHTEN: Verfügt Ihr Mainboard über einen integrierten Grafik-Controller, folgen Sie für dessen Deaktivierung bitte den Anweisungen in Ihrem Computerhandbuch.

Installation Ihrer PNY-Grafikkarte

- Halten Sie die Grafikkarte über den Erweiterungsport des entsprechenden Kartentyps (AGP, PCIe oder PCI). Drücken Sie die Karte fest und gleichmäßig hinein, bis sie sauber eingesteckt ist.
- Verbinden Sie Ihren Monitor mit dem Anschluss an Ihrer Grafikkarte.



Installing the driver for your PNY graphics card

- Start your computer, go to www.nvidia.com and click on the "Drivers" tab to get the most up to date software. If your computer is not connected to the Internet, insert the disc supplied into your optical drive.
 - The disc automatically launches the installation program for your new graphics card. Follow the instructions on screen to install the drivers for your setup.
 - If the disc doesn't start automatically, access the drive in "My Computer" and launch the "Autorun" application (Autorun.exe). Follow the instructions on screen to install the drivers for your setup.
- Once the installation is complete, Windows will ask you to restart your system, click "Yes" to restart.

To ensure optimal performance, PNY Technologies recommends that you use the latest driver version supported by your graphics card.

Limited Liability

The manufacturer reserves the right at any time and without notice to make any change, addition or revision to the product described in this manual. Accordingly, PNY Technologies assumes no liability for damage resulting directly or indirectly from errors, omissions or discrepancies between the product and the manual.

Copyright

PNY Technologies - Copyright © 2016. All other trademarks are the properties of their respective companies. All rights reserved. The trademarks mentioned have been registered by their respective owners.

Trademarks

All trademarks are the property of their respective owners.

Precauciones antes de la instalación

- Antes de trabajar en su ordenador:
- Asegúrese de haber apagado el ordenador y cualquier otro dispositivo conectado.
- Elimine la electricidad estática del cuerpo. Para ello, toque el bastidor metálico del ordenador.
- Cuando manipule la tarjeta gráfica, sosténgala por los bordes y evite tocar sus circuitos.

Instalación de su nueva tarjeta gráfica PNY

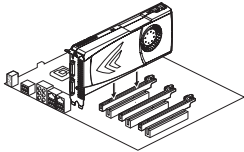
Consulte esta guía de instalación rápida y eventualmente el manual de utilización del ordenador.

Desinstalación del controlador VGA existente

- Elimine el controlador de dispositivo existente haciendo clic en el icono "Desinstalar un programa" del "Panel de control".
 - Apague el ordenador.
 - Extraiga la tarjeta de vídeo existente.
- OBSERVACIÓN: Si la placa base está equipada con un controlador gráfico integrado, consulte las instrucciones indicadas en la guía de utilización del ordenador para saber cómo desactivarla.

Instalación de su tarjeta gráfica PNY

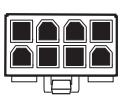
- Coloque la tarjeta gráfica sobre el conector de expansión correspondiente al tipo de tarjeta adquirido (AGP, PCI-E o PCI). Presione la tarjeta de manera firme y uniforme hasta que se acople correctamente al conector.
- Enchufe el monitor al conector correspondiente de la tarjeta gráfica.



- Algunas tarjetas pueden requerir una o varias alimentaciones auxiliares. Localice una toma de alimentación no utilizada dentro del sistema y conéctela al conector correspondiente de la tarjeta gráfica. Prosiga de este modo hasta haber conectado todos los conectores de alimentación de la tarjeta gráfica.



6-pin connector



8-pin connector

Advertencia: Antes de volver a encender el ordenador, compruebe que todos los cables estén conectados.

ITA - GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

Precauzioni prima dell'installazione

- Prima di effettuare interventi sul computer:
- Assicurarsi che l'alimentazione e qualsiasi dispositivo collegato siano disattivati.
- Eliminare l'elettricità statica dal proprio corpo toccando il telaio metallico del computer.
- Quando si maneggia la scheda grafica, tenerla per i bordi evitando di toccarne i componenti.

Installazione della nuova scheda grafica PNY

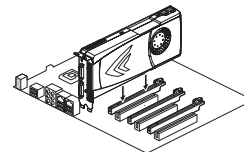
Ministri della presente guida di installazione rapida ed eventualmente del manuale d'uso del computer.

Disinstallazione del driver VGA esistente

- Rimuovere il driver video esistente con l'aiuto dell'icona "Installazione applicazioni" del "Pannello di controllo".
 - Spegnere il computer.
 - Rimuovere la scheda video esistente.
- NOTA: se la scheda madre è equipaggiata di un controller grafico integrato, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del computer per disattivarlo.

Installazione della scheda grafica PNY

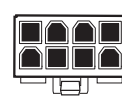
- Collocare la scheda grafica sopra lo slot di espansione corrispondente al tipo di scheda acquistata (AGP, PCI-E o PCI). Premere la scheda in modo fermo e uniforme finché non sarà correttamente inserita nello slot.
- Collegare il monitor al connettore appropriato della scheda grafica.



- Alcune schede potrebbero necessitare di una (o più) alimentazione/i ausiliaria/e. Individuare un connettore di alimentazione inutilizzato all'interno del sistema e collegarlo al connettore della scheda grafica corrispondente. Eseguire l'operazione fino a quando non saranno collegati tutti i connettori di alimentazione della scheda grafica.



6-pin connector



8-pin connector

Attenzione: tutti i cavi devono tassativamente essere collegati prima di riavviare il computer.

Instalación del controlador de su tarjeta gráfica PNY

- Encienda el ordenador, entre en el sitio www.nvidia.com y haga clic en la sección "Descarga de controladores", donde podrá bajar la última versión del software correspondiente. Si el ordenador no estuviera conectado a Internet, introduzca el disco suministrado en la unidad de disco.
 - El disco lanzará automáticamente el programa de instalación de su nueva tarjeta gráfica. Siga las instrucciones en pantalla para instalar los controladores correspondientes a su configuración.
 - El disco no arranca... Explore el disco en "Mi PC" y lance la aplicación "Autorun" (Autorun.exe). A continuación, siga las instrucciones en pantalla para instalar los controladores correspondientes a su configuración.
- Una vez la instalación terminada, Windows le pedirá reiniciar el sistema, haga clic en "sí" para reiniciar.

Para un funcionamiento óptimo de su producto, PNY Technologies le recomienda utilizar la última versión de los controladores para su tarjeta gráfica.

Responsabilidad limitada

En cualquier momento y sin previo aviso, el fabricante se reserva el derecho de realizar todo cambio, adición o revisión en el producto descrito en el presente manual. Por consiguiente, PNY Technologies no se hará responsable en caso de daños derivados directa o indirectamente de errores, omisiones o divergencias entre el producto y el manual.

Copyright

PNY Technologies Europe - Copyright©2016. Las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Todos los derechos reservados. Las marcas citadas son marcas registradas propiedad de de sus respectivos titulares.

Marcas registradas

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

Installazione del driver della scheda grafica PNY

- Avviare il computer, collegarsi al sito www.nvidia.com e andare alla sezione "Download driver" per ottenere la versione più aggiornata del software. Nel caso in cui il computer non fosse connesso a Internet, inserire il disco in dotazione nell'unità ottica.
 - Il disco avvia automaticamente l'installazione della nuova scheda grafica. Seguire le istruzioni fornite a video per installare i driver corrispondenti alla propria configurazione.
 - Il disco non si avvia ... Esplorare il disco in "Risorse del computer" e avviare l'applicazione "Autorun" (Autorun.exe). Seguire quindi le istruzioni fornite a video per installare i driver corrispondenti alla propria configurazione.
- Una volta completata l'installazione, Windows proporrà di riavviare il sistema, fare clic su "Sì" per riavviare.

Per garantire prestazioni ottimali, PNY Technologies consiglia di utilizzare la versione più recente dei driver supportati dalla scheda grafica.

Responsabilità limitata

Il produttore si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, qualsiasi modifica, aggiunta o revisione al prodotto descritto nel presente manuale. Di conseguenza, PNY Technologies non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti direttamente o indirettamente da errori, omissioni o discrepanze tra il prodotto e il manuale.

Copyright

PNY Technologies Europe - Copyright©2016. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà delle rispettive società. Tutti i diritti riservati. I marchi citati sono depositati dai rispettivi aventi diritto.

Marchi depositati

Tutti i marchi depositati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Cuidados a ter antes da instalação

- Antes de trabalhar com o seu computador:
- Certifique-se de que a alimentação e quaisquer outros equipamentos estão desligados.
- Toque na estrutura metálica do computador para eliminar a eletricidade estática do seu corpo.
- Ao manusear a sua placa gráfica, segure-a pelas bordas e evite tocar nos seus componentes.

Instalar a sua nova placa gráfica PNY

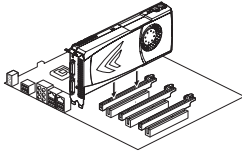
Terça à mão este guia rápido de instalação e, se necessário, o manual do seu computador.

Desinstalar o controlador VGA existente

- Remova o controlador existente a partir da opção "Adicionar / Remover programas" no "Painel de controlo".
 - Desligue o seu computador.
 - Remova a placa gráfica existente.
- NOTA: Se a sua placa-mãe tiver uma placa gráfica integrada, consulte as instruções do seu manual do computador para desligá-la.

Instalar a sua placa gráfica PNY

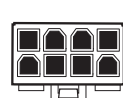
- Coloque a sua placa gráfica na porta de expansão do tipo da placa que comprou (AGP, PCIe ou PCI). Pressione firmemente até que a placa fique posicionada adequadamente no conector.
- Ligue o seu monitor a conector da sua placa gráfica.



- Algumas placas requerem a ligação a uma (ou mais) fontes de alimentação auxiliares. Localize um conector de alimentação vago no seu sistema e ligue-o ao conector correspondente na sua placa gráfica. Repita este procedimento até todos os conectores de alimentação estarem ligados.



6-pin connector



8-pin connector

Atenção: Todos os cabos devem estar ligados antes de reiniciar o seu computador.

NL - BEKNOPTE INSTALLATIEHANDLEIDING

Voorbereiding van de installatie

- Voordat u de kaart gaat installeren:
- Controleer of de computer en eventuele aangesloten randapparatuur zijn uitgeschakeld.
- Verwijder eventuele statische elektriciteit uit uw lichaam door de metalen behuizing van de computer aan te raken.
- Houd de grafische kaart altijd vast aan de randen en raak de onderdelen op de kaart niet aan.

Installatie van de nieuwe grafische kaart van PNY

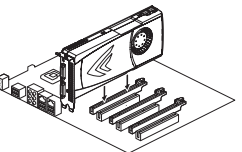
Houd deze beknopte installatiehandleiding en eventueel de gebruikershandleiding van de computer bij de hand.

Installatie van bestaand VGA-stuurprogramma ongedaan maken

- Verwijder het bestaande grafische stuurprogramma via het pictogram "Programma's toevoegen/verwijderen" in het "Configuratiescherm".
 - Schakel de computer uit.
 - Verwijder de bestaande videokaart.
- OPMERKING: als het moederbord een ingebouwde videokaart heeft, raadpleeg dan de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van de computer voordat u de kaart uitschakelt.

Installatie van de grafische kaart van PNY

- Plaats de grafische kaart boven de aansluiting voor het betreffende type kaart (AGP, P CI-E of PCI). Bevestig de kaart stevig en gelijkmatig in de aansluiting totdat hij helemaal goed is aangebracht.
- Sluit de monitor aan op de bijbehorende aansluiting van de grafische kaart.



- Voor sommige kaarten is/zijn één/meerdere hulpvoeding(en) nodig. Zoek naar een beschikbare voedingsaansluiting in het systeem en sluit deze aan op de aansluiting van de betreffende grafische kaart. Ga door totdat alle voedingsaansluitingen van de grafische kaart zijn aangesloten.



6-pin connector



8-pin connector

Let op: voordat u de computer start, moeten alle kabels zijn aangesloten.

Instalar o controlador da sua placa gráfica PNY

- Inicie o seu computador, vá a www.nvidia.com e clique no separador "Drivers" (Controladores) para obter os controladores mais atualizados. Se o seu computador não tiver acesso à Internet, introduza o disco fornecido na sua unidade de leitura ótica.
 - O disco inicia automaticamente o programa de instalação da sua nova placa gráfica. Siga as instruções no ecrã para instalar os controladores para a sua configuração.
 - Se o disco não iniciar automaticamente, aceda à unidade através de "Meu computador" e inicie a aplicação "Autorun" (Autorun.exe). Siga as instruções no ecrã para instalar os controladores para a sua configuração.
- Após o fim da instalação, o Windows irá solicitar para reiniciar o seu sistema. Responda "Sim" para reiniciar.

Para garantir desempenho otimizado, a PNY Technologies recomenda o uso da mais recente versão do controlador da sua placa gráfica.

Responsabilidade limitada

O fabricante reserva-se no direito de, a qualquer momento e sem aviso prévio, alterar, adicionar ou rever o produto descrito neste manual. Da mesma forma, a PNY Technologies não assume quaisquer responsabilidades que advenham direta ou indiretamente de erros, omissões ou discrepâncias entre o produto e o manual.

Copyright

PNY Technologies - Copyright © 2016. Todas as marcas registradas são propriedade dos respetivos detentores. Todos os direitos reservados. As marcas registradas mencionadas foram registadas pelos respetivos detentores

Marcas comerciais

As marcas comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

Installatie van het stuurprogramma van de grafische kaart van PNY

- Start de computer en ga naar de pagina "Drivers" van de website www.nvidia.com om de meest recente versie van de software te downloaden. Wanneer de computer geen verbinding heeft met het Internet plaatst u de meegeleverde cd-rom in de cd-romspeler.
 - De cd-rom start automatisch het installatieprogramma van de nieuwe grafische kaart.
 - Volg de aanwijzingen op het scherm om de stuurprogramma's voor uw configuratie te installeren.
 - De cd-rom wordt niet gestart... Probeer de cd-rom te starten via "Autorun.exe". Volg de aanwijzingen op het scherm om de stuurprogramma's voor uw configuratie te installeren.
- Als de installatie is voltooid, vraagt Windows u of u de computer opnieuw wilt opstarten. Klik op "Ja" om de computer opnieuw op te starten.

Voor optimale prestaties raadt PNY Technologies u aan om altijd de meest recente versie te gebruiken van de stuurprogramma's die door de grafische kaart worden ondersteund.

Aansprakelijkheid

De fabrikant heeft het recht om het product dat in deze handleiding wordt beschreven te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. PNY Technologies kan dan ook geenszins aansprakelijk worden gesteld voor schade die het directe of indirecte gevolg is van fouten, ontbrekende onderdelen of afwijkingen tussen het product en de handleiding.

Copyright

PNY Technologies Europe - Copyright©2016. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve bedrijven. Alle rechten voorbehouden. De genoemde merken zijn gedeponeerd door hun respectieve rechthebbenden.

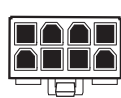
Gedeponeerde merken

Alle gedeponeerde merken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

- Manche Karten benötigen eine externe Stromversorgung über einen (oder mehrere) Anschlüsse. Suchen Sie einen freien Stromanschluss Ihres Systems und verbinden Sie diesen mit dem entsprechenden Anschluss Ihrer Grafikkarte. Wiederholen Sie diesen Vorgang solange, bis alle Anschlüsse der Grafikkarte angeschlossen sind.



6-pin connector



8-pin connector

Vorsicht: Alle Kabel müssen angeschlossen sein, bevor der Computer wieder eingeschaltet wird.

Eingeschränkte Produkthaftung

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen, Zusätze und Korrekturen an dem in diesem Handbuch beschriebenen Produkt vorzunehmen. Daher übernimmt PNY Technologies keinerlei Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt durch Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument bzw. durch Diskrepanzen zwischen dem Produkt und diesem Dokument entstehen.

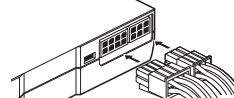
Copyright

PNY Technologies - Copyright © 2016. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

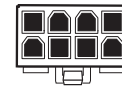
Warenzeichen

Sämtliche Markenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Besitzer.

- Bazı kartlar için bir (veya daha fazla) yedek güç(ler) kaynağı gerekebilir. Sisteminizin içinde kullanılmayan bir güç bağılacı bulun ve ekran kartındaki ilgili konektöre takın. Ekran kartının bütün güç konektörleri takılana kadar işlemi gerçekleştirin.



6-pin connector



8-pin connector

Dikkat: Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce bütün kablolar mutlaka takılı olmalıdır.

Sınırlı Sorumluluk

İşbu kılavuzda belirtilen üründe, üretici firma ürüne her an, haber vermeden, değişiklik, ilave veya revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu nedenle, PNY Technologies hatalardan, eksikliklerden ya da ürün ve kılavuz arasındaki farklılıklardan kaynaklanan doğrudan veya dolaylı olarak meydana gelen hasarlar için sorumluluk kabul etmez.

Telif Hakkı

PNY Technologies Europe - Copyright©2016. All other trademarks properties of their respective companies. All rights reserved. Tüm ticari markalar ilgili hakları ile kayıtlıdır.

Ticari Markalar

Tüm ticari markalar sahiplerinin mülkiyeti altındadır.

Contact Us:
www.pny.com/support

Technical Support:
1-888-316-1193

PNY Technologies, Inc.
100 Jefferson Road
Parsippany, NJ 07054

9100442



GRAPHICS CARD
QUICK INSTALL GUIDE

SVE - SNABBINSTALLATIONSUTMÅT

Förberedelser före installation

- Innan du börjar arbeta på datorn:
- Se till att strömförsörjning och andra anslutna enheter är avstängda.
- Eliminera statisk elektricitet från dig själv genom att röra vid metallhöljet på datorn.
- När du hanterar värt grafikort sa du hålla det i kanterna och undvika beröring av komponenterna på det.

Installera ditt nya PNY grafikort

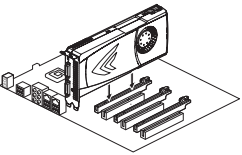
Använd denna snabbinstallationsguide och, vid behov, manualen till datorn.

Avinstallera befintlig VGA-drivrutin

- Ta bort den befintliga skärmdrivrutinen med alternativet "Lägg till/ta bort program" från "Kontrollpanelen".
- Stäng av datorn.
- Ta bort det befintliga videokortet.
- OBS! Om moderkortet har integrerad grafikkontroll kan du läsa i manualen till datorn hur du gör för att avaktivera den.

Installera ditt PNY grafikort

- Placera grafikortet ovanför expansionsporten för den typ av kort som du har köpt (AGP, PCIe eller PCI). Tryck in kortet jämnt och bestäm tills det sitter ordentligt i anslutningen.
- Anslut din skärm till anslutningen på grafikortet.



Vissa kort kan behöva en (eller flera) extra strömkällor. Sök reda på en oanvänd strömanslutning i systemet och koppla in den i motsvarande anslutning på grafikortet. Upprepa tills grafikortets alla strömanslutningar är kopplade.



Varning: Alla kablar måste vara anslutna innan du slår på datorn.

NOR – VEILEDNING TIL HURTIGINSTALLASJON

Forholdsregler før installasjon

- Før du utfører arbeid på datamaskinen:
- Kontroller at strømforsyningen samt alle tilkoblede enheter er slått av.
- Eliminier statisk elektrisitet fra kroppen din ved å berøre metallrammen på datamaskinen.
- Ved håndtering av grafikortet, hold den i kantene og unngå å berøre komponentene.

Installerer ditt nye PNY grafikort

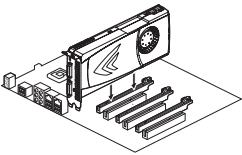
Utgjør deg selv med denne hurtiginstallasjon veiledningen og, hvis nødvendig, håndboken for datamaskinen.

Avinstallere den eksisterende VGA-drivern

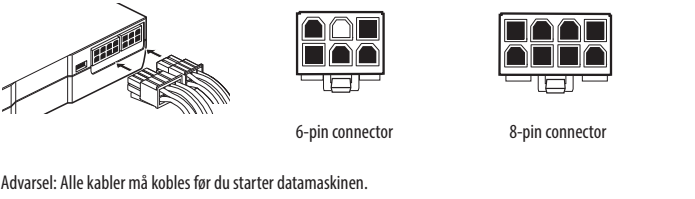
- Ta ut den eksisterende skjerm- drivern ved hjelp av "Legg til / fjern programmer" fra "Kontroll Panel".
 - Slå av datamaskinen.
 - Ta ut det eksisterende skjermkortet.
- MERK: Hvis hovedkortet har en integrert grafikkontroller, se instruksjonene i håndboken for datamaskinen for å deaktivere den.

Installering av PNY grafikort

- Plasser grafikortet ovenfor porten for den type kort som er kjøpt (AGP, PCIe eller PCI). Trykk kortet bestemt og jevnt til det er riktig montert i kontakten.
- Koble skjermen til kontakten på grafikortet.



• Noen kort kan kreve en (eller flere) ekstra strømforsyninger. Finn en ubrukt strømkontakt i systemet og koble den til den korresponderende kontakten på grafikortet. Gjenta denne operasjonen til alle grafikortets strømkontakter er tilkoblet.



Advarsel: Alle kabler må kobles for du starter datamaskinen.

DAN - KVIKINSTALLATIONSVEJLEDNING

Forsigtigt før installation

- Før du arbejder på computeren:
- Sørg for, at strømforsyningen samt eventuelt tilsluttet enhed er slukket.
- Eliminér statisk elektricitet fra kroppen ved at berøre metallkabinettet på computeren.
- Når du holder grafikkortet, skal du holde i kanterne og undgå at berøre komponenterne.

Installation af dit nye PNY-grafikort

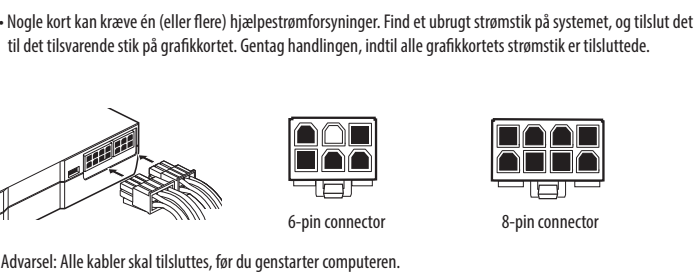
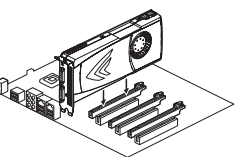
Se denne kvikinstallationsvejledning og, hvis du får brug for det, din computervejledning.

Fjernelse af eksisterende VGA-driver

- Fjern den eksisterende skærmdriver med muligheden "Tilføj/fjern programmer" i "Kontrolpanel".
 - Sluk for computeren.
 - Fjern det eksisterende videokort.
- BEMÆRK: Hvis hovedkortet har en integreret grafikcontroller, skal du se vejledning i computerhåndbogen om, hvordan den deaktiveres.

Installation af dit PNY-grafikort

- Placer grafikortet over udvidelsesporten til den købte korttype (AGP, PCIe eller PCI). Tryk kortet helt ned, indtil det sidder korrekt i stikket.
- Tilslut skærmen til stikket på grafikortet.



Advarsel: Alle kabler skal tilsluttes, før du genstarter computeren.

Installera drivrutinen för ditt PNY grafikort

- Slå på datorn, gå till www.nvidia.com och klicka på fliken "Drivers" (Drivrutiner) för att få tag på den senaste programvaran. Om datorn inte är ansluten till internet sätter du i den medföljande skivan i den optiska skivenheten.
- Skivan öppnar automatiskt installationsprogrammet för ditt nya grafikort.
- Följ instruktionerna på skärmen för att installera drivrutinerna för din inställning.
- Om skivan inte öppnas automatiskt går du till enheten via "Min dator" och öppnar applikationen "Auto run" (Autorun.exe). Följ instruktionerna på skärmen för att installera drivrutinerna för din inställning.
- När installationen är slutförd kommer Windows att fråga om du vill starta om systemet. Klicka på "Yes" (Ja) för att starta om.

För att vara säker på optimal prestanda rekommenderar PNY Technologies att du använder den senaste versionen av drivrutin som stöds av ditt grafikkort.

Begränsat ansvar

Tillverkaren reserverar sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande göra ändringar, tillägg eller revideringar av produkten som beskriv i manualen. Utifrån det har PNY Technologies inget ansvar för skador som kan uppstå direkt eller indirekt på grund av fel, utelämnanden eller skillnader mellan produkten och manualen.

Copyright

PNY Technologies – Copyright © 2016. Alla andra varumärken tillhör sina respektive företag. Alla rättigheter är reserverade. Varumärken som nämns är registrerade av sina respektive ägare.

Varumärken

Alla varumärken tillhör sina respektive ägare.

Installere drivern for PNY grafikort

- Start datamaskinen, gå til www.nvidia.com og klikk på "Drivers"-fanen for å få den aller siste programvaren. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, sette inn CD-en som følger med i CD-stasjonen.
- CD-en starter automatisk installasjonsprogrammet for ditt nye grafikort. Følg instruksjonene på skjermen for å installere driverne for ditt oppsett.
- Hvis CDen ikke starter automatisk, få tilgang til stasjonen i "Min Datamaskin" og start "Autorun" program (Autorun.exe). Følg instruksjonene på skjermen for å installere driverne for ditt oppsett.
- Når installasjonen er fullført, vil Windows be deg om å starte systemet på nytt. Da klikker du "Ja" for å starte.

For å sikre optimal ytelse anbefaler PNY Technologies at du bruker den nyeste driverversjonen som støttes av grafikortet.

Begrenset ansvar

Produzenten forbeholder seg retten til når som helst og uten varsel å foreta endringer, tillegg eller revisjon av produktet beskrevet i denne håndboken. Følgelig antar PNY Technologies intet ansvar for skader som direkte eller indirekte av feil, utelatelser eller avvik mellom produktet og håndboken.

Opphavsrett

PNY Technologies - Opphavsrett © 2016. Alle andre varemerker tilhører de respektive selskaperne. Alle rettigheter reservert. Varemerkene nevnt har blitt registrert av sine respektive eiere.

Varemerker

Alla varemerker tilhører deres respektive eiere.

Меры предосторожности перед установкой

- Перед работой с компьютером:
- Убедитесь, что питание компьютера и всех других подсоединенных устройств отключено.
- Снимите статическое электричество с вашего тела, прикоснувшись к металлическому корпусу компьютера.
- При манипуляциях с видеокартой держите ее за края, избегайте прикосновений к ее компонентам.

Установка новой видеокарты PNY

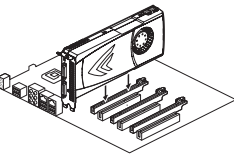
Воспользуйтесь настоящим руководством по быстрой установке и, в случае необходимости, инструкцией по эксплуатации компьютера.

Деинсталляция существующего драйвера VGA

- Удалите существующий видеодрайвер с помощью значка «Установка и удаление программ» в «Панели управления».
 - Выключите компьютер.
 - Удалите существующую видеокарту.
- ПРИМЕЧАНИЕ: если ваша материнская плата оснащена встроенной видеокартой, для ее деактивации следуйте указаниям из инструкции по эксплуатации вашего компьютера.

Установка видеокарты PNY

- Расположите видеокарту над расширительным разъемом, соответствующим типу приобретенной видеокарты (AGP, PCIe или PCI). Прижмите видеокарту равномерным усилием до ее правильного расположения в разьеме.
- Подключите монитор к соответствующему разъему видеокарты.



Для некоторых видеокар может потребоваться один или несколько вспомогательных блоков питания. Выберите неиспользуемое гнездо питания внутри системы и подключите его к соответствующему разъему видеокарты. Выполняйте операцию до тех пор, пока не будут подключены все разъемы питания видеокарты.



Внимание! Все кабели должны обязательно быть подсоединены до включения компьютера.

Установка драйвера видеокарты PNY

- Включите компьютер, зайдите на сайт www.nvidia.com в раздел «Загрузка драйверов» для получения последней обновленной версии программного обеспечения. Если ваш компьютер не подключен к интернету,ставьте прилагаемый диск в оптическое считывающее устройство.
- Диск автоматически запустит программу установки новой видеокарты. Для установки драйверов, соответствующих вашей конфигурации, следуйте инструкциям, отображающимися на экране.
- Если диск не запускается, откройте его через «Мой компьютер» и запустите приложение «Autorun» (Auto run.exe). Затем, для установки драйверов, соответствующих вашей конфигурации, следуйте инструкциям, отображающимся на экране.
- После завершения установки Windows предложит перезапустить систему. Для перезапуска нажмите «Да».

Для обеспечения оптимальных параметров PNY Technologies рекомендует использовать новейшую версию драйверов, поддерживаемых вашей видеокартой.

Ограниченная ответственность

Разработчик оставляет за собой право в любой момент и без предварительного уведомления вносить в описанный в настоящем руководстве продукт любые изменения, дополнения и исправления. Вследствие этого PNY Technologies не несет ответственности в случае ущерба, непосредственно или косвенно связанного с ошибками, упущениями или расхождениями между продуктом и руководством.

Копирайт

PNY Technologies Europe — Copyright©2016. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих компаний. Все права защищены. Упомянутые торговые марки зарегистрированы соответствующими обладателями прав.

Зарегистрированные торговые марки

Все зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Instalace ovladač pro vaši grafickou kartu PNY

- Spustete počítač, přejděte na adresu www.nvidia.com a po kliknutí na kartu „Ovladače“ vyhledejte nejaktuálnější software. Pokud váš počítač není připojen k Internetu, vložte do vaší optické jednotky dodaný disk.
- Z disku se automaticky spustí instalační program pro vaši novou grafickou kartu. Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladače vhodné pro váš počítač.
- Jestliže se disk nespustí automaticky, otevřete jej v okně „Počítač“ a spusťte aplikaci „Autorun“ (Autorun.exe).
- Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladače vhodné pro váš počítač.
- Na konci instalace se vás systém zeptá, zda chcete provést restart. Kliknutím na tlačítko „Ano“ počítač restartujete.

Aby byl zajištěn optimální výkon, společnost PNY Technologies doporučuje používat nejnovější verzi ovladačů pro vaši grafickou kartu.

Omezení odpovědnosti

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění provést změny, revizi nebo doplnující úpravy produktu uvedeného v této příručce. Zároveň se společnost PNY Technologies zříká odpovědnosti za poškození způsobené přímo či nepřímo chybami, opomenutím nebo rozporu mezi produktem a příručkou.

Copyright

PNY Technologies - Copyright © 2016. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných společností. Všechna práva vyhrazena. Ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou registrovány oprávněnými vlastníky.

Ochranné známky

Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím oprávněných vlastníků.

Telepítés előtti óvintézkedések

- A számítógép szerelése előtt:
- Győződjön meg arról, hogy a tápegység, valamint minden csatlakoztatott eszköz ki van kapcsolva.
- A számítógép felhúzását megérintve vezesse le a teste által felvett statikus elektromosságot.
- A videokártyát a szélénél fogja meg; ne érien hozzá az alkotóelemeihez.

Az új PNY videokártya telepítése

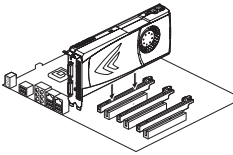
Tartsa a keze ügyében ezt a gyors telepítési útmutatót, illetve szükség esetén a számítógép kézikönyvét.

A jelenlegi VGA-illesztőprogram eltávolítása

- Távolítsa el a jelenlegi képernyőillesztő a „Vezérőlpult” „Programok telepítése és törlése” elemével.
 - Kapszolja ki a számítógépet.
 - Távolítsa el a meglévő videokártyát.
- MEGJEGYZÉS: Ha az alaplap integrált grafikus vezérlővel rendelkezik, tiltsa le a számítógép kézikönyvében található útmutató alapján.

A PNY videokártya telepítése

- Helyezze a videokártyát a kártya típusának (AGP, PCIe vagy PCI) megfelelő bővítműrtől fölé. Nyomja le határozottan és egyenletesen a kártyát, amíg teljesen a helyére nem kerül a csatlakozóban.
- Csatlakoztassa a monitort a videokártyán található csatlakozóhoz.



• Egyes kártyákhoz egy (vagy több) kiegészítő tápegység szükséges. Keressen egy szabad tápellátó csatlakozót a rendszerben, és csatlakoztassa a videokártyán található megfelelő csatlakozóhoz. A fenti művelettel kösse be a videokártya összes tápcsatlakozóját.



Figyelem: A számítógép újraindítása előtt minden kábelt csatlakoztatni kell.

PL - INSTRUKCJA SZYBKIEJ INSTALACJI

Środki ostrożności przed instalacją

- Przed instalacją w komputerze:
- Sprawdź, czy zasilanie komputera oraz innych urządzeń do niego podłączonych jest wyłączone.
- Usunię ładunki elektrostatyczne ze swojego ciała, dotykając metalowej obudowy komputera.
- Podczas wszelkich czynności z kartą graficzną trzymaj ją za krawędzie i unikaj dotykania jej komponentów.

Instalacja nowej karty graficznej PNY

Miej w pobliżu niniejszą skróconą instrukcję instalacji i ewentualnie instrukcję obsługi komputera.

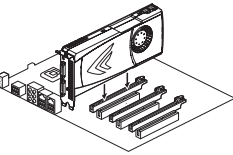
Odinstalowanie istniejącego sterownika VGA

- Korzystając z ikony „Dodaj/usuń program” z Panelu sterowania, usuń istniejący program sterownika ekranu.
- Wyłącz komputer.
- Wyjmij zainstalowaną kartę graficzną.

UWAGA: Jeżeli płyta główna jest wyposażona w zintegrowany sterownik graficzny, wyłącz go, korzystając ze wskazówek podanych w instrukcji obsługi komputera.

Instalacja karty graficznej PNY

- Ustaw kartę graficzną nad złączem rozbudowy odpowiadającym rodzajowi zakupionej karty (AGP, P CI-E lub PCI). Wcisnij kartę mocno i równomiernie tak, by prawidłowo ustawiła się w złączu.
- Podłącz monitor do odpowiedniego złącza karty graficznej.



• Niektóre karty mogą wymagać podłączenia dodatkowego zasilania (lub kilku podłączeń). Odszukaj nieużywane gniazdo zasilania wewnątrz systemu i podłącz je do odpowiedniego złącza karty graficznej. W ten sam sposób podłącz wszystkie pozostałe złącza zasilania karty graficznej.



Uwaga: Przed włączeniem komputera wszystkie przewody muszą być bezwzględnie podłączone.

A PNY videokártya illesztőprogramjának telepítése

- Ahhoz, hogy a legújabbat hozzassa ki a szoftverből, indítsa el a számítógépet, látogasson el a www.nvidia.com oldalra, és kattintson a „Drivers” (illesztőprogramok) fölére. Ha a számítógép nem csatlakozik az internethez, helyezze be a mellékelt lemezt az optikai meghajtóba.
- A lemez automatikusan elindítja az új videokártya telepítőprogramját. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kártyához való illesztőprogramok telepítéséhez.
- Ha a rendszer nem indítja el automatikusan a lemezt, nyissa meg a meghajtót a „Sajátgép” helyen, és indítsa el az „Autorun” alkalmazást (Autorun.exe). Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kártyához való illesztőprogramok telepítéséhez.
- Ha végeztet a telepítéssel, a Windows a rendszer újraindítását kéri. Az újraindításhoz kattintson az „Igen” gombra.

Az optimális teljesítmény érdekében a PNY Technologies a videokártya által támogatott legfrissebb illesztőprogram-verzió használatát ajánlja.

Korlátozott felelősség

A gyártó fenntartja a jogot, hogy bármikor, figyelemzetés nélkül módosítsa, bővítsa vagy felülváltgálja az útmutatóban ismertetett terméket. Ennek megfelelően a PNY Technologies nem vállal semmilyen felelősséget a termék és az útmutató közötti eltérésekből, illetve esetleges hibából vagy kilyagysáóból eredő követelven vagy közvetett károokért.

Szerzői jogok

PNY Technologies – Copyright © 2016. Minden egyéb védjegy a megfelelő vállalat tulajdonja. Minden jog fenntartva. A kiadványban említett védjegyek a megfelelő jogtulajdonos bejegyzett tulajdonát képezik.

Védjegyek

Minden védjegy a megfelelő jogtulajdonos tulajdonja.

Instalacja sterownika karty graficznej PNY

- Aby pobrać najbardziej aktualną wersję oprogramowania, włącz komputer, wejdź na stronę www.nvidia.com i przejdź do rubryki „Pobierz sterowniki”. Jeżeli komputer nie jest połączony z Internetem, włóż dostarczoną płytę do czytnika.
- Po włożeniu płyty, program instalacyjny nowej karty graficznej uruchamia się automatycznie. Aby zainstalować sterowniki odpowiadające Twojej konfiguracji, postępuj zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie.
- Płyta nie uruchamia się.. Otwórz główny katalog płyty za pomocą ikony „Pulpit” i uruchom aplikację „Autorun” (autorun.exe). Następnie, aby zainstalować sterowniki odpowiadające Twojej konfiguracji, postępuj zgodnie z instrukcjami podawanymi na ekranie.

Po zakończeniu instalacji, system Windows zaproponuje ponowne uruchomienie systemu. Aby ponownie uruchomić system, kliknij „Tak”.

Aby zapewnić optymalne parametry, firma PNY Technologies zaleca użycie najnowszej wersji sterowników obsługiwanych przez kartę graficzną.

Organiczona odpowiedzialność

Producent zastrzega sobie prawo dokonywania, w dowolnej chwili i bez powiadomienia, wszelkich zmian, uzupełnień lub aktualizacji produktu opisanego w niniejszej instrukcji. W związku z tym, firma PNY Technologies nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające bezpośrednio lub pośrednio z błędów, braków lub rozbieżności pomiędzy produktem i instrukcją.

Copyright

PNY Technologies Europe – Copyright©2016. All other trademarks properties of their respective companies. Wszelkie prawa zastrzeżone. Marki cytowane w niniejszym dokumencie należą odpowiednio do ich właścicieli

Marki zastrzeżone

Wszystkie marki zastrzeżone należą odpowiednio do ich właścicieli.

FIN - PIKAOPAS

PNY-näytönohjaimen ajurin asentaminen

- Käynnistä tietokoneesi, siirry sivulle www.nvidia.com ja napsauta "Drivers"—välilehteen saadaksei viimeisimmän version. Jos tietokoneesi ei ole yhteydessä internetiin, syötä tämä levy asemaan.
- Levy käynnistää uuden näytönohjaimesi asennustoinimot automaattisesti. Seuraa näytöllä näkyviä ohjeita asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
- Jos levy ei käynnisty automaattisesti, siirry "Oma tietokoneeni"—osioon ja käytä Autokäynnistys-vaihtoehtoa (Autorun.exe). Seuraa näytöllä näkyviä ohjeita asentaaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
- Sen asennus on suoritettu, Windows kysyy sinulta haluatko käynnistää tietokoneesi uudelleen. Napsauta "Yes" käynnistääksesi koneen uudelleen.

Varmistaakseen optimaalisen suorituskyvyn PNY Technologies suosittelee, että käytät viimeisimpiä näytönohjaimesi tukemia ajuriversionia.

Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen

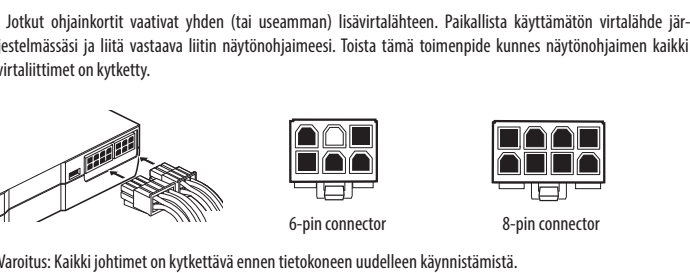
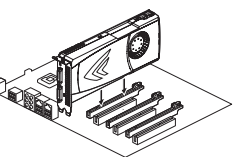
- Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia"—vaihtoehtoa.

- Sammuta tietokoneesi.
- Irrota vanha näytönohjaimesi.

HUOMAUTUS: Jos etolevyyssä on integroitu näytönohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.

PNY-näytönohjaimen asennus

- Aseta näytönohjaimen kortti laajennusportin yläpuolelle sen mukaan millainen kortti (AGP, PCIe vai PCI) on hankittu. Paina korttia tasaisesti sisäänpain kunnes se on asianmukaisesti sijoitettu liittimeen.
- Kytke näyttösi näytönohjaimessa olevaan liittimeen.



Varoitus: Kaikki johtimet on kytkettävä ennen tietokoneen uudelleen käynnistämistä.

ΕΔ - ΟΔΗΓΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μέτρα προφύλαξης πριν την εγκατάσταση

- Πριν την εργασία στον υπολογιστή σας:
- Βεβαιωθείτε πως η παροχή ρεύματος και όλες οι συσκευές έχουν αποσυνδεθεί ή απενεργοποιηθεί.
- Εξουδετερώστε τον στατικό ηλεκτρισμό του σώματός σας αγγίζοντας το μεταλλικό σοοί του υπολογιστή σας.
- Όταν πιάνετε την κάρτα γραφικών σας, κρατήστε την από τις άκρες και αποφύγετε να αγγίζετε τα εξαρτήματα της.

Εγκατάσταση της νέας σας κάρτας γραφικών PNY

Εγκαθίστε με αυτό τον οδηγό ρηγόρηος εγκατάσταση, και αν είναι απαραίτητο, με το εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας.

Απεγκαταστήστε τον υπάρχοντα οδηγό VGA

- Απεγκαταστήστε τον υπάρχοντα οδηγό οθόνης χρησιμοποιώντας την επιλογή «Προσθαφαίρεση προγραμμάτων» στον Πίνακα Ελέγχου.
 - Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
 - Αφαίρεστε την υπάρχουσα κάρτα γραφικών.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η μητρική πλακέτα σας διαθέτει ενσωματωμένο έλεγχο γραφικών, ανατρέξτε στις οδηγίες που βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας για να τον απενεργοποιήσετε χειροκίνητα.

Εγκατάσταση της κάρτας γραφικών PNY

- Τοποθετήστε την κάρτα γραφικών πάνω από τη θύρα επέκτασης για τον τύπο κάρτας που έχετε αγοράσει (AGP, PCIe ή PCI). Πιέστε σταθερά και ομοιόμορφα την κάρτα μέχρι να κομπώσις ουσία στον συνδεσμό.